

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Agilent High Sensitivity DNA Reagents, Part Number 5067-4627

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: Agilent High Sensitivity DNA Reagents, Part Number 5067-4627
<b>N° d'article (Kit Chimique.)</b>	: 5067-4627
<b>N° d'article</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Reagent Kit I <span style="float: right;">G2938-85004</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Markers <span style="float: right;">Non disponible.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Gel Matrix <span style="float: right;">Non disponible.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Dye <span style="float: right;">Non disponible.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Ladder <span style="float: right;">Non disponible.</span>
<b>Utilisations</b>	: Chimie analytique. <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Markers <span style="float: right;">4 x 200 µL</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Gel Matrix <span style="float: right;">2 x 300 µL</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Dye <span style="float: right;">1 x 40 µL</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Ladder <span style="float: right;">1 x 20 µL</span>
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

<b>High Sensitivity DNA Dye</b>	
H227	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4
H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

### Éléments d'étiquetage SGH

<b>Mention d'avertissement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Markers <span style="float: right;">Pas de mention de danger.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Gel Matrix <span style="float: right;">Pas de mention de danger.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Dye <span style="float: right;">Attention</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Ladder <span style="float: right;">Pas de mention de danger.</span>
<b>Mentions de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Markers <span style="float: right;">Aucun effet important ou danger critique connu.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Gel Matrix <span style="float: right;">Aucun effet important ou danger critique connu.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Dye <span style="float: right;">H227 - Liquide combustible. H320 - Provoque une irritation des yeux.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Ladder <span style="float: right;">Aucun effet important ou danger critique connu.</span>

### Conseils de prudence

<b>Prévention</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Markers <span style="float: right;">Non applicable.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Gel Matrix <span style="float: right;">Non applicable.</span> <input type="checkbox"/> High Sensitivity DNA Dye <span style="float: right;">P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.</span>
-------------------	--

## Section 2. Identification des dangers

<b>Intervention</b>	: High Sensitivity DNA Ladder High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye	Non applicable. Non applicable. Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
<b>Stockage</b>	: High Sensitivity DNA Ladder High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye	Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: High Sensitivity DNA Ladder High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non applicable. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 6.5% Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder	Mélange Mélange Mélange Mélange
------------------------------	--	--

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
High Sensitivity DNA Dye Diméthylsulfoxyde	≥90	67-68-5

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	<b>:</b> High Sensitivity DNA Markers	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	High Sensitivity DNA Dye	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	High Sensitivity DNA Ladder	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	<b>:</b> High Sensitivity DNA Markers	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	High Sensitivity DNA Dye	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	High Sensitivity DNA Ladder	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Contact avec la peau</b>	<b>:</b> High Sensitivity DNA Markers	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	High Sensitivity DNA Dye	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

## Section 4. Premiers soins

		Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	High Sensitivity DNA Ladder	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	High Sensitivity DNA Dye	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	High Sensitivity DNA Ladder	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Matrix	
	High Sensitivity DNA Dye	Provoque une irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	: High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Matrix	
<b>Contact avec la peau</b>	: High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Matrix	
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Gel	Aucune donnée spécifique.
	Matrix	
	High Sensitivity DNA Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
<b>Inhalation</b>	: High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Markers	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Gel	Aucune donnée spécifique.
	Matrix	
<b>Contact avec la peau</b>	: High Sensitivity DNA Dye	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Markers	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Gel	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: Matrix	
	High Sensitivity DNA Dye	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Markers	Aucune donnée spécifique.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

<b>Note au médecin traitant</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	High Sensitivity DNA Gel	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Matrix	
	High Sensitivity DNA Dye	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	High Sensitivity DNA Ladder	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si

## Section 4. Premiers soins

		de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Pas de traitement particulier.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Pas de traitement particulier.
	High Sensitivity DNA Dye	Pas de traitement particulier.
	High Sensitivity DNA Ladder	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	High Sensitivity DNA Dye	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	High Sensitivity DNA Ladder	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	High Sensitivity DNA Dye	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	High Sensitivity DNA Ladder	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun connu.
	High Sensitivity DNA Dye	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun connu.

### Dangers spécifiques du produit

	: High Sensitivity DNA Markers	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	High Sensitivity DNA Dye	Liquide combustible. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.
	High Sensitivity DNA Ladder	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.



## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix  High Sensitivity DNA Dye  High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre Aucune donnée spécifique.
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: High Sensitivity DNA Markers  High Sensitivity DNA Gel Matrix  High Sensitivity DNA Dye  High Sensitivity DNA Ladder	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: High Sensitivity DNA Markers  High Sensitivity DNA Gel Matrix  High Sensitivity DNA Dye  High Sensitivity DNA Ladder	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

#### Pour le personnel non affecté aux urgences

- : High Sensitivity DNA Markers Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- High Sensitivity DNA Gel Matrix Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- High Sensitivity DNA Dye Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- High Sensitivity DNA Ladder Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

#### Intervenants en cas d'urgence

- : High Sensitivity DNA Markers Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- High Sensitivity DNA Gel Matrix Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- High Sensitivity DNA Dye Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- High Sensitivity DNA Ladder Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

#### Précautions environnementales

- : High Sensitivity DNA Markers Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
- High Sensitivity DNA Gel Matrix Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les



## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

High Sensitivity DNA Dye

autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

High Sensitivity DNA Ladder

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

#### Méthodes de nettoyage

: High Sensitivity DNA Markers

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

High Sensitivity DNA Gel Matrix

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

High Sensitivity DNA Dye

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

High Sensitivity DNA Ladder

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Mesures de protection

: High Sensitivity DNA Markers

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

High Sensitivity DNA Gel Matrix

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

High Sensitivity DNA Dye

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser

## Section 7. Manutention et stockage

uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: High Sensitivity DNA Ladder

: High Sensitivity DNA Markers Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

High Sensitivity DNA Gel Matrix

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

High Sensitivity DNA Dye

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

High Sensitivity DNA Ladder

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: High Sensitivity DNA Markers

Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.

Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le

## Section 7. Manutention et stockage

High Sensitivity DNA Gel Matrix	<p>produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p> <p>Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
High Sensitivity DNA Dye	<p>Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>Entreposer dans un endroit isolé et approuvé.</p> <p>Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
High Sensitivity DNA Ladder	<p>Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.</p> <p>Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
High Sensitivity DNA Dye Diméthylsulfoxyde	AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011). TWA: 250 ppm 8 heures.

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

- Protection oculaire/faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

### Protection de la peau

- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Liquide.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Liquide.
	High Sensitivity DNA Dye	Liquide.
	High Sensitivity DNA Ladder	Liquide.
<b>Couleur</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Dye	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Inodore.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Inodore.
	High Sensitivity DNA Dye	Faible
	High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Dye	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>pH</b>	: High Sensitivity DNA Markers	6.5 à 8
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Dye	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	: High Sensitivity DNA Markers	0°C (32°F)
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Dye	18.4°C (65.1°F)
	High Sensitivity DNA Ladder	0°C (32°F)
<b>Point d'ébullition</b>	: High Sensitivity DNA Markers	100°C (212°F)
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Dye	189°C (372.2°F)
	High Sensitivity DNA Ladder	100°C (212°F)
<b>Point d'éclair</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Dye	Vase clos: 89°C (192.2°F)
	High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Dye	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Non applicable.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non applicable.
	High Sensitivity DNA Dye	Non applicable.
	High Sensitivity DNA Ladder	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Non disponible.
	High Sensitivity DNA Dye	Seuil minimal: 2.6% Seuil maximal: 42 à 63%
	High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Tension de vapeur</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Gel	Non disponible.
		Matrix	
		High Sensitivity DNA Dye	0.056 kPa (0.42 mm Hg) [température ambiante]
		High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Gel	Non disponible.
		Matrix	
		High Sensitivity DNA Dye	2.7 [Air = 1]
		High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Gel	Non disponible.
		Matrix	
		High Sensitivity DNA Dye	1.1
		High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		High Sensitivity DNA Gel	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Matrix	
		High Sensitivity DNA Dye	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		High Sensitivity DNA Ladder	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Gel	Non disponible.
		Matrix	
		High Sensitivity DNA Dye	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Gel	Non applicable.
		Matrix	
		High Sensitivity DNA Dye	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Gel	Non disponible.
		Matrix	
		High Sensitivity DNA Dye	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Gel	Non disponible.
		Matrix	
		High Sensitivity DNA Dye	Non disponible.
		High Sensitivity DNA Ladder	Non disponible.
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	:		Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	:	High Sensitivity DNA Markers	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		High Sensitivity DNA Gel	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		Matrix	
		High Sensitivity DNA Dye	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.



## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Stabilité chimique</b>	:	High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye High Sensitivity DNA Ladder	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	:	High Sensitivity DNA Markers  High Sensitivity DNA Gel Matrix  High Sensitivity DNA Dye  High Sensitivity DNA Ladder	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	:	High Sensitivity DNA Markers High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye  High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés. Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	:	High Sensitivity DNA Markers  High Sensitivity DNA Gel Matrix High Sensitivity DNA Dye  High Sensitivity DNA Ladder	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	:	High Sensitivity DNA Markers  High Sensitivity DNA Gel Matrix  High Sensitivity DNA Dye  High Sensitivity DNA Ladder	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

## Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
High Sensitivity DNA Dye Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Rat	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -

### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
High Sensitivity DNA Dye Diméthylsulfoxyde	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagénicité

Non disponible.

### Cancérogénicité

Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

### Tératogénicité

Non disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

: High Sensitivity DNA Markers Non disponible.  
 High Sensitivity DNA Gel Non disponible.  
 Matrix  
 High Sensitivity DNA Dye Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.  
 High Sensitivity DNA Ladder Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

#### Contact avec les yeux

: High Sensitivity DNA Markers Aucun effet important ou danger critique connu.  
 High Sensitivity DNA Gel Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Matrix  
 High Sensitivity DNA Dye Provoque une irritation des yeux.  
 High Sensitivity DNA Ladder Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Dye	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucune donnée spécifique.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucune donnée spécifique.

### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Généralités</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: High Sensitivity DNA Markers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	High Sensitivity DNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
High Sensitivity DNA Dye Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau de mer	Algues - Ulva lactuca	72 heures

### Persistence et dégradation

Non disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
High Sensitivity DNA Dye Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Autres effets nocifs** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

### Réglementations Internationales

**Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit.

**Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)**

Non inscrit.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### [Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants](#)

Non inscrit.

### [Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause \(PIC\)](#)

Non inscrit.

### [Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds](#)

Non inscrit.

### [Liste des stocks](#)

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Canada</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Europe</b>	: Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Indéterminé. <b>Inventaire japonais (ISHL):</b> Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taïwan</b>	: Indéterminé.
<b>Thaïlande</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.
<b>Viêt-Nam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### [Historique](#)

**Date d'édition/Date de révision** : 10/30/2017

**Date de publication précédente** : 02/16/2017.

**Version** : 4.1

**Légende des abréviations** :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies
- RPD = Règlement sur les produits dangereux

### [Procédure utilisée pour préparer la classification](#)

Classification	Justification
High Sensitivity DNA Dye LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.



## Section 16. Autres informations

### [Avis au lecteur](#)

**Déni de responsabilité:** Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.